



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

VKS

Zamiatarka



Walcowe szczotki doczepiane typu VKS zaprojektowane są do montażu czołowego oraz tylnego na średnich i ciężkich pojazdach transportowych, jak UNIMOG, samochody ciężarowe, ciągniki oraz inne pojazdy. Maszyny typu VKS nadają się idealnie do usuwania większych zabrudzeń z powierzchni o dużych rozmiarach. Dzięki różnym zestawom szczotek możliwe jest użytkowanie maszyny o każdej porze roku. Maszyna typu VKS dostępna jest w różnych wariantach oraz ze szczotkami walcowymi o różnych długościach.

Najważniejsze w skrócie

- **Zamiatanie bezpyłowe**
- **Trzypunktowy system podparcia**
- **Możliwość montażu zarówno z przodu, jak i z tyłu pojazdu transportowego**

Zalety dla klienta

- **Całoroczna eksploatacja:** różne zestawy szczotek umożliwiają eksploatację maszyn typu VKS zarówno w okresie letnim, jak i w okresie zimowym.
- **Solidna konstrukcja o niewielkich wymogach serwisowych:** nadaje się do dużych obciążeń i zamiatania w trudnych warunkach.
- **Komfortowa obsługa:** szczotka walcowa regulowana jest w sposób płynny w płaszczyźnie poziomej. Zintegrowany system podnoszenia zapewnia dodatkowy komfort obsługi.

Właściwości użytkowe

Nowoczesna konstrukcja i technologia pojazdu

Maszyna typu VKS może być montowana zarówno z przodu, jak i z tyłu pojazdu nośnego.

Konstrukcja maszyny typu VKS jest z przodu otwarta i nie posiada pojemnika na śmieci. Pozwala to optymalnie wykorzystać moc maszyny.

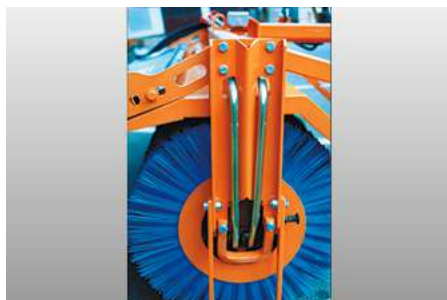
Moduł rozpylania z dyszami wodnymi umożliwia bezpyłowe zmiatanie. Woda pobierana jest ze zbiornika zamontowanego bezpośrednio na maszynie typu VKS lub też tłoczona ze zbiornika na wodę na pojeździe transportowym.

Solidna konstrukcja maszyny typu VKS oraz zastosowanie szczotek z wysokiej jakości polipropylenu lub drutu falistego gwarantują łatwe i szybkie czyszczenie dużych powierzchni, nawet w przypadku większych zabrudzeń.

Regulowana w płaszczyźnie pionowej kłapa osadnika na śmieci wraz z dodatkowym fartuchem osadnika na śmieci zapobiega niepożądanemu odrzucaniu lekkiego lub cięższego materiału zmiecionego także przy pracy z dużą mocą.

W zależności od wersji maszyny typu VKS dostępne są ze szczotkami walcowymi o różnej długości: VKS 22 (2200 mm), VKS 24 (2400 mm) i VKS 26 (2600 mm). Modele maszyny VKS 22, VKS 24 i VKS 26 wyposażone są w centralną ramę nośną ze sztywnej rury czworokątnej.

Koła jezdne z regulacją wysokości zapewniają we wszystkich maszynach typu VKS prawidłowy oraz dopasowany nacisk szczotek na podłoże.



Instalacja wodna

Jednostka natryskowa z dyszami wodnymi zapewnia bezpyłowe zmiatanie. Potrzebna woda może być pobierana bezpośrednio ze zbiornika w VKS lub pompowana ze zbiornika na wodę w pojeździe transportowym.

System podnoszenia

Zintegrowany z maszyną system podnoszenia zapewnia dodatkowy plus w postaci łatwości obsługi. Niezależnie od tego, czy VKS obraca się w lewo, w prawo czy do przodu, można ją bezstopniowo regulować.

Napęd

Maszyny typu VKS napędzane są za pomocą WOM lub układu hydraulicznego pojazdu transportowego.

Silnik hydrauliczny do obsługi napędu szczotki walcowej osadzony jest we wnętrzu szczotki walcowej, dzięki czemu brak jest elementów wystających poza jej obrys. Kompaktowa konstrukcja zapewnia operatorowi nieograniczony widok na zamontowane urządzenia robocze. Przekłada się to na doskonałe wyniki maszyny typu VKS podczas pracy bezpośrednio przy murach lub ścianach budynków, ponieważ po bokach nie wystają żadne elementy konstrukcyjne.

Możliwość całorocznej eksploatacji

Dzięki swojej konstrukcji zmiatarka typu VKS nadaje się nie tylko do prac porządkowych w okresie letnim. Różne zestawy szczotek pozwalają na eksploatację zmiatarek typu VKS również w okresie zimowym. Za pomocą specjalnych szczotek odśnieżnych możliwe jest także odśnieżanie powierzchni przy niewielkiej grubości powłoki.

Zastosowanie na lotniskach

Model VKS-H to rozwiązanie w zakresie całorocznego czyszczenia płyt postojowych i dróg kołowania na lotniskach. Model VKS-H przystosowany jest do większych obciążeń i zmiatania w trudnych warunkach oraz zapewnia sprzątnięcie powierzchni roboczych także w przypadku większych zabrudzeń.

Maszyna przystosowana jest do montażu czołowego zarówno na średnich, jak i ciężkich pojazdach transportowych i bardzo dobrze współpracuje z zmiatarką lotniskową AS 990.

Powierzchnie robocze czyszczone są pod kątem 24° przy szerokości zmiatania 3150 mm. Układ wychylny umożliwia w trybie zmiatania płynną regulację kąta nachylenia w zakresie od 0° do 24° (w kierunku lewym i prawym).

Galeria



Produkt powiązany

LKS

Zamiatarka



Dane techniczne

	VKS 22	VKS 24	VKS 26
Zespół szczotek			
Szerokość zamiatania	1 955 mm	2 128 mm	2 301 mm
Szczotka walcowa średnica	600 mm	600 mm	600 mm
Szczotka walcowa długość	2 200 mm	2 400 mm	2 600 mm
Szczotka walcowa kąt wychylenia	30°	30°	30°
Instalacja hydrauliczna			
Wydajność ok.	75 l/min	75 l/min	75 l/min
Wymiary			
Szerokość	2 372 mm	2 572 mm	2 772 mm
Wysokość	976 mm	976 mm	976 mm



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 10 LUT 2024

